

Laboratoriums Medizin

Journal of Laboratory Medicine

Schriftleiter:

Dr. F. da Fonseca-Wollheim
Krankenhaus Zehlendorf
Gimpelsteig 3-5, D-14165 Berlin
Tel. (0 30) 81 02-15 18
Fax (0 30) 81 02-19 09

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin e. V.
Berliner Allee 32
D-40212 Düsseldorf
Tel.: (02 11) 13 24 64
Fax: (02 11) 13 25 22

Manuskripteinsendungen an den Schriftleiter erbeten**Fachredakteure:***Immunologie/Stellv. Schriftleiter:*

Dr. F. Dati
Pappelweg 18, D-35041 Marburg

Mikrobiologie: Prof. Dr. H. W. Doerr
Institut für Med. Virologie der Universität
Paul-Ehrlich-Str. 40, D-60596 Frankfurt

Geräte-Evaluation: Prof. Dr. R. Haeckel
Zentralkrankenhaus
Institut für Laboromedizin
St.-Jürgen-Straße, D-28105 Bremen

Hämatologie: Dr. S. Heller
Sankt-Gertrauden-Krankenhaus
Paretzer Str. 12, D-10713 Berlin

Hämostaseologie: Prof. Dr. F. Keller
Medizinische Universitätsklinik/Zentrallabor
Josef-Schneider-Str. 2
D-97080 Würzburg

Endokrinologie: Prof. Dr. M. Krieg
BG-Kliniken Bergmannsheil
-Universitätsklinik-
Inst. Klin. Chemie, Transfusions-
u. Laboratoriumsmedizin
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
D-44789 Bochum

Klinische Chemie: Doz. Dr. D. Meißner
Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt
Institut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin
Friedrichstr. 41, D-01067 Dresden

Diagnostische Bibliothek:
Prof. Dr. Tomas Porstmann
Seramun Diagnostica GmbH
Am Gutshof 4, D-15754 Dolgenbrodt
Priv.-Doz. Dr. F. Tiller
Medizinisch-Immunologische Laboratorien,
Mittererstraße 3, D-80336 München

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. W. Appel, Karlsruhe
Prof. Dr. G. Assmann, Münster
Prof. Dr. H.-W. Baenkler, Erlangen
Prof. Dr. Monika Barthels, Hannover
Prof. Dr. Dr. F. Bidlingmaier, Bonn
Prof. Dr. H. D. Bruhn, Kiel
Priv.-Doz. Dr. H.-Å. Fabricius, Berlin
Prof. Dr. Dr. H. Fiedler, Suhl
Prof. Dr. P. C. Fink, Bremen
Dr. S. Giess, Langen
Prof. Dr. H. Heimpel, Ulm
Dr. med. K.-G. Heinze, Berlin
Dr., habil. W. Hubl, Dresden
Prof. Dr. K. Janitschke, Berlin
Prof. Dr. W. Jaroß, Dresden
Prof. Dr. M. Kist, Freiburg
Priv.-Doz. Dr. K.-M. Koeppen, Berlin
Priv.-Doz. Dr. F. E. Krapf, Ailsbach
Prof. Dr. J. D. Kruse-Jarres, Stuttgart
Dr. W. März, Freiburg
Prof. Dr. Dr. H. E. Müller, Braunschweig
Prof. Dr. W. Müller-Beißenhirtz, Stuttgart
Prof. Dr. N. Müller-Lantzsch, Homburg/Saar
Prof. Dr. D. Paar, Essen
Prof. Dr. med. A. Rodloff, Leipzig
Prof. Dr. Dr. M. Schönshöfer, Berlin
Prof. Dr. H. P. Seelig, Karlsruhe
Priv.-Doz. Dr. Dr. P. Sinha, Berlin
Dipl.-Ing. O. Sonntag, Illkirch/France
Dr. E. Spanuth, Mannheim
Dr. Petra Stieber, München
Prof. Dr. R. Tauber, Berlin
Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt
Prof. Dr. med. C. Trendelenburg, Frankfurt
Prof. Dr. med. H. Trobisch, Duisburg
Priv.-Doz. Dr. B. Weber, Diekirch/Luxemburg
Prof. Dr. K. Wielckens, Köln
Priv.-Doz. Dr. K. Winnefeld, Jena
Prof. Dr. Irene Witt, Freiburg

Laboratoriums Medizin

Journal of Laboratory Medicine

1996; Vol. 20 (Heft 5) – Inhaltsverzeichnis

Übersicht

S. Serke, Ulrike Schneider

Charakterisierung hämopoetischer Stamm- und Vorläuferzellen: Zellkultur und Multiparameter-Durchflußzytometrie

262

Characterization of Hematopoietic Stem and Progenitor Cells: In-vitro Cultures and Multiparameter Flow Cytometry

Originalarbeiten

Magretha Saathoff, H.M. Seitz, Maria Fernanda Roca de Schröder

IgM-ISAGA-Titer und -Indices als Indikatoren für frische Toxoplasma-Infektionen und weitere serologische Diagnostik zur Ermittlung der Infektionsdauer

272

IgM-ISAGA Titors and Indices as Indicators of Recent Toxoplasma Infection and Further Serological Diagnostics for the Assessment of the Infection Period

R. Wigand, R. Gottschalk, J.P. Kaltwasser, D. Hoelzer

Nachweis von anti-ds-DNS-Antikörpern: Vergleich der diagnostischen Effizienz eines ELISA mit rekombinantem humanen Antigen mit einem handelsüblichen ELISA und einem Crithidia luciliae-Immunfluoreszenztest

283

Detection of anti-ds-DNA Antibodies: Comparison of Diagnostic Efficiency of an ELISA Using a Recombinant Human Antigen with a Commercial ELISA and a Crithidia luciliae Immunofluorescence Test

R. S. Siekmeier, W. März, H. Scharnagl, M. Nauck, H. Mayer, H. Wieland, W. Groß, U.B. Seiffert

Bestimmung von Lipoprotein(a): Vergleich eines neuen latexverstärkten immunoturbidimetrischen Assay mit einem immunoradiometrischen Assay

294

Determination of Lipoprotein(a): Comparison of a Novel Latex Enhanced Immunoturbidimetric Assay and a Immunoradiometric Assay

Kurzbeitrag

G. Hagendorf, P. Schuff-Werner, W. Stibbe, W.-P. Mast, K.H. Scheit

Bestimmung des Prostata-spezifischen Antigens (PSA) in humanen weiblichen Seren unter Verwendung eines sensitiven ELISA

301

The Determination of Prostate-Specific Antigen (PSA) in Human Female Sera by Means of a Sensitive ELISA

European CSF-Symposium II

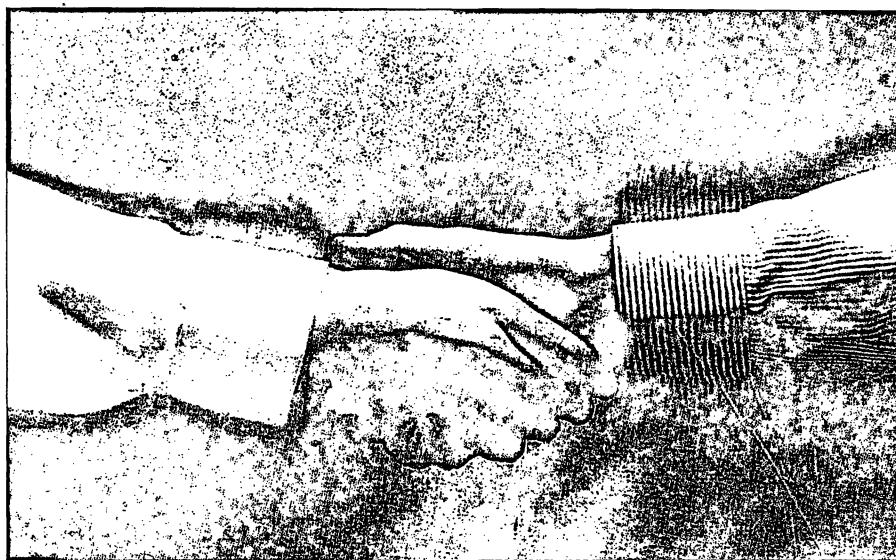
S. Baudner, F. Dati

The New Reference Material CRM 470 for Standardization of Immunoassays for Plasma Proteins

303

Das neue Referenzmaterial CRM 470 für die Standardisierung von Immunoassays für Plasmaproteine

Hand in Hand. In eine Richtung.



Wenn ein Unternehmen mit innovativer Forschung von sich reden macht, herausragende Technologien entwickelt, einen excellenten Service bietet, dann hat es das vor allem den Menschen zu verdanken, die sich mit Engagement dafür einsetzen. Natürlich wollen wir unsere Produkte verkaufen. Wir haben jedoch verstanden, daß wir nur dann Ihr kompetenter Partner sind, wenn wir Gesamtlösungen für alle Laborbereiche anbieten. Das nehmen wir gerne für uns in Anspruch. Wir denken, Sie auch.

Ihr Team. Bayer Diagnostics.

Ob nun in der Immunologie, in der Hämatologie, in der Harnchemie, in der Klinischen Chemie oder in der Diabetesdiagnostik – die einzelnen Produktgruppen bieten ständig neue und nutzen gleichzeitig die vorhandenen Synergien.

Unser Außendienstmitarbeiter ist Ihr Ansprechpartner. Er kennt sich in der Materie aus.

Sprechen Sie mit uns. Für Ihren Anspruch erarbeiten wir die individuelle Lösung vor Ort. Wir freuen uns auf den Dialog.

Bayer Diagnostics GmbH
Weissenseestraße 101
81 539 München
Telefon (089) 6 99 27-0
Telefax (089) 6 99 27-290

Bayer Diagnostics

Laboratoriums Medizin

Journal of Laboratory Medicine

1996; Vol. 20 (Heft 5) – Inhaltsverzeichnis

S. Öhman

**Quality Assurance and Sample Handling in Cerebrospinal Fluid
Investigation**

305

Qualitätssicherung und Probenhandhabung bei Liquoruntersuchungen

T.O. Kleine, R. Hackler, J. Simon, R. Lehmitz, S. Baudner

**Standardization of Immunoassays for Measuring Cerebrospinal Fluid (CSF)
Proteins with CRM 470: Consequences to Formulae for Calculation of
Intrathecal IgG, IgA and IgM Production**

306

*Standardisierung von Immunoassays zur quantitativen Bestimmung von Liquor-Proteinen mit CRM 470:
Konsequenzen für Formeln zur Berechnung einer intrathekalen IgG-, IgA- und IgM-Produktion*

E.J. Thompson

**Qualitative versus Quantitative Analysis in the Detection of Intrathecal
Synthesis of Immunoglobulins**

309

Qualitative versus quantitative Analyse bei der Bestimmung einer intrathekalen Immunglobulinsynthese

Poster Abstracts

311

Ausschreibung

293

Buchbesprechungen

270

Kongresse

316

Nachruf

313

Veranstaltungen

315

Beilagenhinweis: Der Auflage dieser Ausgabe ist die Diagnostische Bibliothek Nr. 39
des Blackwell Wissenschafts-Verlages Berlin-Wien beigelegt.
Wir bitten um Beachtung.

Laboratoriums Medizin

Journal of Laboratory Medicine

Schriftleiter:

Dr. F. da Fonseca-Wollheim
Krankenhaus Zehlendorf
Gimpelsteig 3-5, D-14165 Berlin
Tel. (0 30) 81 02-15 18
Fax (0 30) 81 02-19 09

Verlag:

Blackwell-Wissenschafts-Verlag
GmbH
Kurfürstendamm 57
D-10707 Berlin
Tel.: (0 30) 32 79 06 35
Fax.: (0 30) 32 79 06 10

Blackwell-Wissenschafts-Verlag
GesmbH
Zehetnergasse 6, A-1140 Wien
Tel.: 00431-894 06 90 0
Fax: 00431-894 06 90 24

Bankkonto:

Deutsche Bank
Konto Nr. 777 777 4
ID-Nr. DE 136777723
BLZ: 100 700 00

Geschäftsführer:

Dr. med. Axel Bedürftig
Leo Korff

Anzeigendisposition:

Jutta Weber-Pianka
Tel.: (0 30) 32 79 06 30
Fax: (0 30) 32 79 06 42

Herstellung:

Simone Schau
Tel. (030) 32 79 06 35
e-mail: sschau@blackwis.de

Vertrieb:

Jürgen Geitner
Tel.: (0 30) 32 79 06 24
Fax: (0 30) 32 79 06 10

Verlagsrepräsentanz:

Rosi Braun
Postfach 13 02 26
D-64242 Darmstadt
Tel.: (0 61 51) 5 46 60
Fax: (0 61 51) 59 56 17

Druck:

Karl Weinbrenner & Söhne
GmbH & Co KG
Fasanenweg 18
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Erscheinungsweise:

monatlich, Heft 7/8 als Doppelausgabe.
Jahresabonnementspreis 1996: DM 198,- öS 1465,-/sFr 198,-
(approx. US \$ 147,-) zzgl. Versandkosten.

Jahresabonnementspreis 1996

(Sonderpreis für MTA und Studenten):

DM 78,-/öS 577,-/sFr 78,-
(approx. US \$ 58,-) zzgl. Versandkosten.

Einzelheft: DM 22,50/öS 167,-/sFr 22,50

Abbestellungen sind jeweils bis spätestens 30. September für das folgende Jahr möglich.

ISSN 0342-3026

Nachdruck: Die veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Übersetzung, Nachdruck - auch von Abbildungen -, Mikroverfilmung, Vervielfältigung auf photomechanischem oder ähnlichem Wege oder im Magnettonverfahren, Vortrag, Funk- und FernsehSendungen sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen - auch auszugsweise - bleiben vorbehalten. Der Blackwell Wissenschafts-Verlag GmbH, Kurfürstendamm 57, D-10707 Berlin ist allein autorisiert, Rechte zu vergeben und Sonderdrucke für gewerbliche Zwecke, gleich in welcher Sprache, herzustellen. Anfragen hierzu sind nur an den Verlag zu richten. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens zulässig hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wort, Abteilung Wissenschaft, Goethestr. 49, 80336 München, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Sonderdruck: Jeweils der erstgenannte Autor einer Arbeit erhält 50 Sonderdrucke kostenlos. Weitere Sonderdrucke werden gegen Berechnung geliefert und sind zur Vermeidung von zusätzlichen Druckkosten bei Einsendung der Fahnenkorrekturen auf dem beiliegenden Formular zu bestellen.

This Journal is covered by: Chemical Abstracts (CA), ADONIS, UnCover, CARL.